

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)

Согласовано
Директор ЦПКС

Синотова С.В.
«11» февраля 2020 года

Утверждено
Проректор по учебной работе

Ильинова Ю.Г.
«11» февраля 2020 года



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в
медицинских организациях, имеющих лицензию на фармацевтическую
деятельность»**

(72 часа, заочная форма)

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации составлена в соответствии с «Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», утвержденным приказом №499 Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 года.

Составители:

№ пп	Фамилия, имя отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Золотарева Н.Г.	Кандидат фармацевтических наук, доцент	Доцент каф. УЭФ	ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры УЭФ «03» февраля 2020 года, протокол № 4.

Рабочая программа рассмотрена и утверждена Ученым Советом ФГБОУ ВО СПХФУ Минздрава России «11» февраля 2020 года, протокол № 6.

Содержание

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ	3
2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.....	4
3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	6
4.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	7
5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА	8
5.1. Введение	8
5.2.Учебно-тематический план	8
5.3Описание разделов курса	10
6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	11
6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.....	11
6.2 Материально-технические условия реализации.	11
6.2.1 Оборудование общего назначения.	11
6.2.2 Специализированное оборудование.....	11
6.2.3 Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья	11
6.3 Информационное обеспечение образовательного процесса.....	11
6.3.1 Литература.....	11
6.3.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»	13
6.3.3 Перечень используемых информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая программное обеспечение, информационные справочные системы. ...	14
6.4 Общие требования к организации образовательного процесса.....	14
7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ	15
8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	16
8.1 Описание оценочных материалов.	16
8.2 Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций.....	17

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях» заключается в получении компетенций, необходимых для выполнения дополнительных видов профессиональной деятельности: организации хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях лекарственных средств.

Трудоемкость освоения -72 академических часов.

Основными компонентами программы являются:

- общие положения, включающие цель программы;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы.

На обучение по программе могут быть зачислены руководители, провизоры и фармацевты аптечных организаций, а также структурных подразделений, профессиональная деятельность которых связана с обращением парфюмерно-косметических средств. Программа разработана на основании квалификационных требований к медицинским работникам, 13.019 Профстандарт «Ветеринарный фельдшер», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г №1079н

Учебный план определяет состав изучаемых тем с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, практические занятия), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций

При реализации программы могут применяться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

При реализации программы проводится текущий контроль знаний и итоговая аттестация. Аттестация осуществляется для проверки правильности поэтапного формирования знаний и практических умений у слушателя и оценки соответствия их теоретической и практической подготовки целям программы. Для проведения аттестации используются фонды оценочных средств и материалов, позволяющие оценить степень достижения слушателями запланированных результатов обучения по Программе.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после изучения программы в объеме, предусмотренном учебным планом. Успешно прошедший итоговую аттестацию обучающийся получает документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ, ХАРАКТЕРИСТИКА КОМПЕТЕНЦИЙ, ФОРМИРУЮЩИХСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

Обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях» предполагает освоение следующих профессиональных компетенций:

Код	Наименование результата обучения	Результаты обучения
ПК-1	Осуществляет требования к хранению, учету и отпуску лекарственных препаратов в медицинских организациях	Знать: требования к хранению, учету и отпуску лекарственных препаратов в медицинских организациях Уметь: организовать хранение, учет и отпуск лекарственных препаратов в медицинских организациях

Уровень квалификации специалиста -6, 7, достигается путем освоения ДПП ПК «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях», 36 часов.

Область профессиональной деятельности слушатели, освоивших программу ДПП ПК «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях», включает обращение лекарственных средств.

Согласно реестру профессиональных стандартов (перечню видов профессиональной деятельности, утвержденному приказом Минтруда России от 29 сентября 2014 г. № 667н), области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых обучающиеся, освоившие ДПП ПК «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях», могут осуществлять профессиональную деятельность:

- 02 Здравоохранение (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента).
- 07 Административно-управленческая и офисная деятельность (в сфере обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента)

Обучающиеся лица могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

Объектами профессиональной деятельности специалистов, подлежащих совершенствованию в результате освоения ДПП ПК «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях», являются:

- лекарственные средства;
- совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для разработки, производства, контроля качества, обращения лекарственных средств и контроля в сфере обращения лекарственных средств в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Специалист, освоивший ДПП ПК «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях», готов решать следующие профессиональные задачи:

- организовывать хранение лекарственных препаратов в медицинских организациях лекарственных средств;
- соблюдать правила учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях лекарственных средств.

Описание перечня профессиональных компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения

Таблица 1.1

Наименование программы	Код и наименование компетенции	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)	Уровень квалификации ОТФ и (или) ТФ	
			Обобщенные трудовые функции (ОТФ) из профстандартов	Трудовые функции (ТФ) из профстандартов
1	2	3	4	5
Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях	ПК-1 Способность осуществить требования к хранению, учету и отпуску лекарственных препаратов в медицинских организациях	13.019 Профессиональный стандарт «Ветеринарный фельдшер», утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г №1079н	В/5 Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий	В/02.5 Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

3.УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория слушателей: специалисты медицинских организаций, повышающие квалификацию в области учета, хранения, отпуска лекарственных средств.

Срок обучения: 72 часа

Форма обучения: заочная

код	Наименование разделов	всего	В том числе			Виды контроля
			Лекции	ситуационные задания	Самостоятельное изучение	
1	Лицензионные требования к объектам, фармацевтической деятельности.	7	1		6	текущий контроль
2	Организация хранения лекарственных препаратов: нормативное регулирование, принципы.	18	2	6	10	текущий контроль
3	Принципы, объекты, организация учета и отчетности о движения лекарственных препаратов в медицинских организациях. Инвентаризация товарно-материальных ценностей.	18	2	6	10	текущий контроль
4	Правила отпуска лекарственных препаратов из медицинских организаций.	27	1	16	10	текущий контроль
	Итоговая аттестация	2		2		Зачет
Всего:		72	6	30	36	

4.КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Разделы программы	Продолжительность освоения программы, (2 недели)	
	1 неделя	2 неделя
1. Лицензионные требования к объектам, фармацевтической деятельности.	7	
2. Организация хранения лекарственных препаратов: нормативное регулирование, принципы.	18	
3. Принципы, объекты, организация учета и отчетности о движения лекарственных препаратов в медицинских организациях. Инвентаризация товарно-материальных ценностей.	11	7
4. Правила отпуска лекарственных препаратов из медицинских организаций.		27
Итоговая аттестация		2

**Календарный учебный график составляется индивидуально для каждого потока слушателей в зависимости от контингента обучающихся на каждый поток слушателей в соответствии с указанной трудоемкостью и соблюдением последовательности лекций и практических занятий по каждому разделу курса. Аудиторная трудоёмкость должна составлять 2-4 часов в день*

5. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО КУРСА

5.1. Введение

В 2010 году федеральным законодательством вновь определена возможность осуществления фармацевтической деятельности «не фармацевтическими организациями». Так, в соответствии со статьей 52 Федерального закона от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», фармацевтическая деятельность может осуществляться, медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации, и ветеринарными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность. Важным требованием является наличие лицензии на осуществление фармацевтической деятельности.

Настоящая дополнительная профессиональная программа предназначена для специалистов со средним медицинским образованием, которым дано право осуществлять отдельные виды работ и услуг в рамках фармацевтической деятельности. В программе рассмотрены теоретические и практические аспекты хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов из медицинских организаций.

5.2. Учебно-тематический план

Наименование разделов	Вид занятия	Объем час
Раздел 1. Лицензионные требования к объектам, фармацевтической деятельности.		7
	<i>Лекции</i>	1
	<i>Самостоятельная работа</i>	6
Раздел 2. Организация хранения лекарственных препаратов: нормативное регулирование, принципы.		18
	<i>Лекции</i>	2
	<i>Самостоятельная работа, в т.ч.</i>	16
	решение ситуационных задач	6
Раздел 3. Принципы, объекты, организация учета и отчетности о движения лекарственных препаратов в медицинских организациях. Инвентаризация товарно-материальных ценностей.		18
	<i>Лекции</i>	2
	<i>Самостоятельная работа, в т.ч.</i>	16
	решение ситуационных задач	6
Раздел 4. Правила отпуска лекарственных препаратов из медицинских организаций.		27

	<i>Лекции</i>	1
	<i>Самостоятельная работа, в т.ч.</i>	26
	решение ситуационных задач	10
Итоговая аттестация	Зачет	2
Всего		36

*Предусматривается возможность внесения изменений в содержание учебно-тематического плана в зависимости от контингента слушателей.

5.3 Описание разделов курса

Тема 1. Лицензионные требования к объектам, фармацевтической деятельности.

Согласно ст. 52 Федерального закона от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», фармацевтическая деятельность может осуществляться, в том числе, медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными подразделениями (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации, и ветеринарными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность. Таким образом, для медицинских организаций является обязательным выполнение лицензионных требований, установленных для фармацевтической деятельности.

Лицензирование фармацевтической деятельности. Федеральный закон от 12.04.2010 г. № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств». Федеральный закон от 04.05.2011 года № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». Федеральный закон от 26.12.08 г. № 294 «О защите прав юридических лиц и ИП при проведении государственного контроля ...». Постановление Правительства РФ от 22.12.11 г. № 1081 «Положение о лицензировании фармацевтической деятельности». Кодекс РФ об административных правонарушениях.

Соблюдение правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения медицинскими организациями и обособленными подразделениями медицинских организаций.

Тема 2. Организация хранения лекарственных препаратов: нормативное регулирование, принципы.

Порядок нормативного правового регулирования сферы обращения лекарственных средств в части хранения лекарственных препаратов в аптечных организациях. Требования к условиям хранения и перевозки лекарственных препаратов, необходимые для обеспечения качества, безопасности и эффективности лекарственных препаратов, а также минимизации риска проникновения фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов в гражданский оборот.

Тема 3. Принципы, объекты, организация учета и отчетности о движения лекарственных препаратов в медицинских организациях. Инвентаризация товарно-материальных ценностей

Первичные учетные документы, отражающие движение товара. Требования-накладные, правила оформления. Отчет о движении товара. Инвентаризация, порядок проведения. Оформление результатов.

Тема 4. Правила отпуска лекарственных препаратов из медицинских организаций.

Порядок нормативного правового регулирования сферы обращения лекарственных средств в части порядка назначения лекарственных препаратов. Общий порядок назначения средств, при выписке пациента из медицинской организации, а также назначение лекарственных препаратов при оказании медицинской помощи в стационарных условиях в требованиях-накладных. Требования нормативных документов в части отпуска лекарственных препаратов из аптечных организаций, в том числе наркотических и психотропных лекарственных препаратов по рецептам. Отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов по рецептам. Рассмотрен алгоритм проведения фармацевтической экспертизы рецепта на лекарственный препарат.

6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

6.1. Требования к квалификации педагогических кадров, представителей предприятий и организаций, обеспечивающих реализацию образовательного процесса.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация хранения, учета и отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях» обеспечивается преподавателями, имеющими высшее образование по профилю программы. Возможно привлечение к участию в программе работников организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности реализуемой программы повышения квалификации.

6.2 Материально-технические условия реализации.

6.2.1 Оборудование общего назначения.

6.2.2 Специализированное оборудование.

6.2.3 Оборудование, обеспечивающее адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья

Таблица 6.3

Наименование оборудования	Назначение	Место размещения
Устройство портативное для увеличения DION OPTIC VISION	Предназначено для обучающихся с нарушением зрения с целью увеличения текста и подбора контрастных схем изображения	Учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)
Электронный ручной видеувеличитель Bigger D2.5-43 TV	Предназначено для обучающихся с нарушением зрения для увеличения и чтения плоскопечатного текста	Учебно-методический отдел, устанавливается по месту проведения занятий (при необходимости)
Радиокласс (радиомикрофон) «Сонет-PCM» РМ-6-1 (заушный индиктор)	Портативная звуковая FM-система для обучающихся с нарушением слуха, улучшающая восприятие голосовой информации	Учебно-методический отдел, устанавливается в мультимедийной аудитории по месту проведения занятий (при необходимости)

6.3 Информационное обеспечение образовательного процесса.

6.3.1 Литература

а) основная литература

1. Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / [В. В. Богданов, Ю. А. Васягина [и др.] ; под ред. И. А. Наркевича. – Электрон. текстовые данные. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. — Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html> . — Загл. с экрана.

2. Об основах охраны здоровья граждан в РФ : федеральный закон от 11 ноября 2011 г. № 323-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
3. Об обращении лекарственных средств : федеральный закон от 12 апреля 2010 г. № 61-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
4. О наркотических средствах и психотропных веществах : федеральный закон от 8 января 1998 г. № 3-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
5. О лицензировании отдельных видов деятельности : федеральный закон от 22 апреля 2011 г. № 99-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
6. О защите прав ЮЛ и ИП при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля : федеральный закон от 26.12.2008 № 294-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
7. О лицензировании фармацевтической деятельности : постановление Правительства РФ от 22.12.2011 г. № 1081 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
8. О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей : федеральный закон от 08 мая 2001 г. № 129-ФЗ [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
9. Об утверждении правил надлежащей аптечной практики ЛП для медицинского применения: приказ МЗ РФ от 31.08.2016 г. № 647н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
10. Об утверждении правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения: приказ МЗ РФ от 31.08.2016 г. № 646н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
11. Об утверждении правил хранения лекарственных средств : приказ МЗ и СР РФ от 23.08.2010 г. № 706н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
12. Об утверждении инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения : приказ МЗ РФ от 13.11.1996 г. № 377 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
13. Об утверждении порядка отпуска физическим лицам лекарственных препаратов для медицинского применения, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества : приказ МЗ и СР РФ от 17.05.2012 г. № 562н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
14. Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету : приказ МЗ РФ от 22.04.2014 г. № 183н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
15. Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения: приказ МЗ РФ от 14.01.2019 г. № 4н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
16. Об утверждении формы бланков рецептов, содержащих назначение наркотических средств или психотропных веществ, порядка их изготовления, распределения, регистрации, учета и хранения, а также правил оформления : приказ МЗ РФ от 01.08.2012 г. № 54н (с доп. и изм. от 2015 г.) [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».
17. О порядке назначения и выписывания лекарственных препаратов, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания : приказ

МЗСР РФ от 12.02.2007 № 110 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

18. Приказ МЗ РФ от 07.09.2016 г. № 681н «О перечне должностей медицинских и фармацевтических работников, а также организаций и учреждений, которым предоставлено право отпуска наркотических средств и психотропных веществ физическим лицам»;

19. Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность : приказ МЗ РФ от 11.07.2017 г. № 403н [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

20. Об утверждении правил уничтожения недоброкачественных, фальсифицированных, контрафактных лекарственных средств : постановление Правительства РФ от 03.09.2010 г. № 674 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

21. Об утверждении правил продажи отдельных видов товаров, перечня товаров длительного пользования, на которые не распространяется требование покупателя о безвозмездном предоставлении ему на период ремонта или замены аналогичного товара, и перечня непродовольственных товаров надлежащего качества, не подлежащих возврату или обмену на аналогичный товар других размера, формы, габарита, фасона, расцветки или комплектации : постановление Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

22. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения на 2019 год и минимальный ассортимент лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи : распоряжение Правительства РФ от 10.12.2018 г. № 2738-р [Электронный ресурс] // Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

б) дополнительная литература

23. Надлежащая аптечная практика и анализ нарушений лицензионных требований и условий в аптечных организациях Оренбургской области [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Дударенкова М. Р. - Оренбург : Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. - 44 с. - Б. ц. Книга находится в Премиум-версии ЭБС IPRbooks. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/31810.html>

6.3.2 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 6.4

№ п/п	Наименование Интернет-ресурса	Краткое описание назначения Интернет-ресурса
1	Министерство здравоохранения Российской Федерации [Электронный ресурс] : официальный ресурс Минздрава России. – 2011. – Режим доступа: http://минздрав.рф/ . – Загл. с экрана.	База данных по нормативным документам, регулирующим обращение лекарственных средств, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, лицензированию деятельности
2	www.roszdravnadzor.ru	Сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения и социального развития: архив номеров «Вестник Росздравнадзора».

6.3.3 Перечень используемых информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса, включая программное обеспечение, информационные справочные системы.

Таблица 6.5

Информирование	срks-do.ru
Консультирование	natalia.zolotareva@pharminnotech.com
Контроль	срks-do.ru
Размещение учебных материалов	срks-do.ru

Адрес электронной почты преподавателя сообщается слушателям при зачислении на программу повышения квалификации.

Для обеспечения реализации дисциплины используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое лицензионное ПО Windows и MS Office.

Программное обеспечение для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Таблица 6.6

Наименование ПО	Назначение	Место размещения
Программа экранного доступа Nvda	Программа экранного доступа к системным и офисным приложениям, включая web-браузеры, почтовые клиенты, Интернет-мессенджеры и офисные пакеты. Встроенная поддержка речевого вывода на более чем 80 языках. Поддержка большого числа брайлевских дисплеев, включая возможность автоматического обнаружения многих из них, а также поддержка брайлевского ввода для дисплеев с брайлевской клавиатурой. Чтение элементов управления и текста при использовании жестов сенсорного экрана	Компьютерный класс для самостоятельной работы на кафедре высшей математики

Информационные справочные системы - не требуются.

6.4 Общие требования к организации образовательного процесса.

Обучение, включая аттестацию проводится дистанционно с использованием информационных технологий, обозначенных в разделе 6.3.3 путем поэтапного освоения всех разделов дополнительной образовательной программы.

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ

Проводится текущий контроль и итоговая аттестация.

Для *текущего контроля* сформированности компетенций для слушателей курса разработан по отдельным темам учебной программы комплект ситуационных задач, размещенных на <http://cpks.spcpu.ru/>. Завершается обучение итоговой аттестацией – «зачет», который проводится в виде тестирования по всем разделам программы с целью проверки сформированности заявленных компетенций. К итоговой аттестации слушатель допускается после полного завершения дистанционной части курса.

Оценка «зачтено» выставляется, если обучающийся набрал по результатам итоговой аттестации не менее 70 % правильных ответов.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

8.1 Описание оценочных материалов.

Основным оценочным средством для текущего контроля знаний являются ситуационные задачи. Итоговая аттестация проводится в виде тестирования.

Пример ситуационной задачи:

22 мая в ФАП обратился больной с рецептом от 12 мая формы бланка N 107/у-НП на морфин в ампулах. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта с учетом требований соответствующих законодательных и нормативных документов и примите решение об отпуске ЛП. Ответьте на вопросы:

1. К какой группе с правовых позиций относится данный лекарственный препарат?
2. Какие требования установлены для аптечной организации при работе с данным лекарственным препаратом?
3. Какие требования установлены для специалистов, отпускающих ЛП?
4. Соответствует ли форма бланка рецепта выписанному ЛП?
5. Каким образом должен быть оформлен рецепт на данный препарат (обязательные реквизиты)?
6. Каким образом должен быть оформлен рецепт на данный препарат (дополнительные реквизиты)?
7. Установлена ли норма отпуска на данный ЛП?
8. Срок действия рецепта?
9. Каковы срок и порядок хранения рецепта на выписанный ЛП?
10. Каков порядок отпуска ЛП из аптечной организации?

Пример характеристики тестового задания (итоговое тестирование):

1. Приказ, регламентирующий правила хранения лекарственных средств в аптечных организациях:

- А. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 № 706н
- Б. Приказ Минздрава РФ от 13.11.1996 № 377
- В. Приказ Минздрава РФ от 21.10.1997 № 309
- Г. Все выше перечисленное

2. Периодичность проверки температуры и влажности в помещениях хранения должна осуществляться не реже:

- А. 1 раза в три дня
- Б. 1 раза в неделю
- В. 1 раза в месяц
- Г. 1 раза в сутки

3. Приборы для измерения температуры и влажности в помещениях хранения должны быть размещены:

- А. Внутри помещения хранения, желательно в центре
- Б. Должны размещаться на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов, на высоте 1,5 - 1,7 м от пола
- В. Должны размещаться на расстоянии не менее 1м от дверей, окон и отопительных приборов, на высоте 0,5 м от пола
- Г. Не регламентировано

4. Принципы размещения (систематизации) лекарственных препаратов при хранении в аптечных организациях:

- А. Физико-химические свойства и фармакологические группы
- Б. Способ применения (внутреннее, наружное)

В. По алфавитному принципу, по кодам (при использовании компьютерных технологий)

Г. Все выше перечисленное

5. Должны ли быть идентифицированы стеллажи, шкафы, полки, предназначенные для хранения лекарственных препаратов:

А. Нет

Б. В отдельных случаях

В. Да

Г. Не регламентировано

6. На стеллажной карте содержится информация:

А. Наименование лекарственного препарата, форма выпуска и дозировка, количество единиц хранения

Б. Наименование лекарственного препарата, производитель, серия, срок годности

В. Срок годности, производитель, количество единиц хранения

Г. Наименование лекарственного препарата, форма выпуска и дозировка, серия, срок годности, производитель

7. Журнал (карта) регистрации температуры и влажности в помещениях хранения в аптечной организации хранится:

А. 6 месяцев

Б. 3 года

В. В течение одного года

Г. Устанавливается руководителем самостоятельно

8. Спиртовые настойки относятся:

А. К легковоспламеняющимся или огнеопасным ЛС

Б. Легкогорючим ЛС

В. Взрывоопасным ЛС

Г. К взрывчатым ЛС

9. Хранение лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету в соответствии с Приказом МЗ РФ от 22.04.2014 г. N 183н, не относящихся к НС, ПВ, СД и ядовитым ЛП:

А. В сейфах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

Б. В металлических или деревянных шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня

В. В отдельном помещении на стеллажах

Г. Только в соответствии с физико-химическими свойствами

10. Хранение медицинских иммунобиологических лекарственных препаратов осуществляется в холодильниках при температуре:

А. 0...+1 °С

Б. +2 ...+8 °С

В. +8 ...+10°С

Г. +15...+18 °С

8.2 Контроль и оценка результатов освоения профессиональных компетенций.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки	Формы и методы контроля оценки
---	----------------------------	--------------------------------

<p>Способность осуществить требования к хранению, учету и отпуску лекарственных препаратов в медицинских организациях</p>	<p>Выбор режима хранения лекарственных препаратов; Подбор форм для первичного учета лекарственных препаратов в медицинских организациях; Соблюдение правил отпуска лекарственных препаратов в медицинских организациях</p>	<p><i>Текущий контроль:</i> решение ситуационных задач</p> <p><i>Итоговая аттестация:</i> тест по всем разделам курса</p>
---	--	---